

MÁSTER UNIVERSITARIO DE FISIOTERAPIA EN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES

Al finalizar los estudios del Máster Universitario de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte en la Universidad Europea Miguel de Cervantes, los alumnos serán capaces de:

CG1 Adquirir los conocimientos básicos y actualizaciones relacionadas con la actividad física deportiva y la salud, conociendo las técnicas a utilizar y los beneficios que se producen en el cuerpo humano.

CG2 Ser capaces de aplicar los conocimientos adquiridos al trabajo profesional del personal sanitario desde una perspectiva dentro de un equipo multidisciplinar.

CG3 Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y deportivos.

CG4 Realizar la valoración diagnóstica de cuidados de fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente.

CG5 Diseñar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia.

CG6 Conocer y comprender los métodos, procedimientos y actuaciones fisioterapéuticas encaminados tanto a la terapéutica propiamente dicha a aplicar en la clínica para la reeducación o recuperación funcional, como a la realización de actividades dirigidas a la promoción y mantenimiento de la salud.

CG7 Analizar los diferentes procesos metodológicos y las técnicas en la investigación en el campo deportivo.

CG8 Saber trabajar en equipos profesionales como unidad básica en la que se estructuran de forma uni- o multi-disciplinar e interdisciplinar los profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales y deportivas.

CG9 Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como otros profesionales.

CG10 Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la práctica profesional así como integrar los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones.

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

El alumno a lo largo de sus estudios en la Universidad Europea Miguel de Cervantes, irá desarrollando de manera secuencial y acumulativa la comprensión y el uso pertinente de los siguientes conocimientos, capacidades y habilidades:

CE1 Conocer las indicaciones del deporte en las distintas patologías, así como sus variaciones según la dolencia del paciente, optimizando el coste y la calidad de la atención sanitaria.

CE2 Saber utilizar los recursos existentes humanos y materiales, disponibles para el personal sanitario en las intervenciones con actividades deportivas en todos sus niveles.

CE3 Adquirir los oportunos conocimientos sobre la actividad física y mantenerlos actualizados para ayudar a fomentar nuevos proyectos de investigación en estas disciplinas.

CE4 Ser capaz de realizar una valoración y establecer un diagnóstico de fisioterapia con la posterior evaluación y tratamiento de las lesiones.

CE5 Conocer las diferentes estrategias para realizar un trabajo de campo que complete la recuperación de la lesión así como minimizar el riesgo de recidiva de las lesiones.

CE6 Interpretar informes médicos e indicaciones terapéuticas y prescribir el ejercicio físico adecuado para la readaptación a la actividad físico-deportiva.

CE7 Diseñar el plan de intervención de fisioterapia en relación a la readaptación al ejercicio físico, atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficacia.

CE8 Evaluar la evolución de los resultados obtenidos con el tratamiento pautado en relación con los objetivos marcados.

CE9 Comprender la patomecánica de las lesiones deportivas más frecuentes.

CE10 Conocer los tratamientos médicos, ortopédicos y fisioterápicos específicos de las patologías deportivas.

CE11 Explorar las herramientas metodológicas necesarias para desarrollar proyectos de investigación relacionados con el área del deporte y la actividad física

CE12 Conocer los fundamentos de los diferentes enfoques o métodos de abordaje fisioterapéutico de las lesiones deportivas desde la terapia manual, electroterapia y readaptación deportiva.

CE13 Reconocer los parámetros de valoración que aseguren una práctica deportiva segura

CE14 Analizar el gesto deportivo característico de los diferentes deportes y su relación con la producción de lesiones.

CE15 Aplicar medios físicos e instrumentales requeridos en la prevención o recuperación de las lesiones del deportista.

COMPETENCIAS

CE16 Ser capaces de realizar un análisis biomecánico para desarrollar ayudas al deportista en el campo de la ergonomía.